

Alvarelhao Douro  
11 A 20

Alvarelhao (Douro)

1481Mtp1



INRA

SCIENCE & HERITAGE

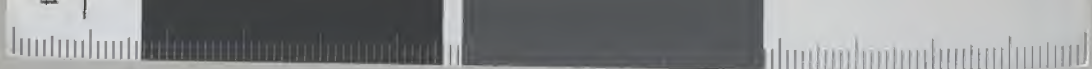
Collection Vassal-Montpellier

1481Mtp1

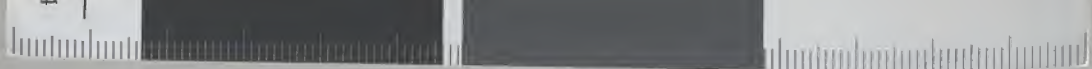
11 A 20  
Alvarelhao Douro  
1481 Mtp1

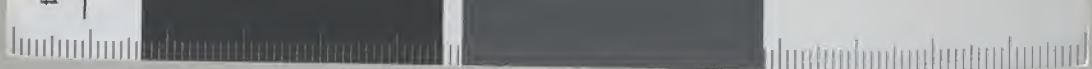
Alvarelhao Douro

11 A 20











Désignation : Alvarelhão Dourado

Clos Planche 11 Côté A N° 20

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

24-9-56

1-0

2-7

3-10

4-4

5-5

Pr-0

Désignation : Alvarelhão Dourado

Clos Planche 11 Côté A N° 20

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité :

9-9-57

Pr-0

1-2

2-1

3-3

4-3

5-3

3<sup>e</sup> époque

Alvarelhão Dourado

Désignation :

Clos Planche 11 Côté A N° 20

Vigueur : 3

Date de maturité :

le 2-9-1958 Pr-0

Charge :

s. 1 4

2 3

3 2

4 5

5 4

Année 1956

Alvarelhão Douro

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 117.20 .

	Nombre total	D A T E S									
		19.	22.	24.	28.	30.					
1	4.	0.	0.	0.	0.	1.					
2	6.	0.	0.	0.	2.	4.					
3	8.	0.	0.	0.	1.	4.					
4	6.	0.	0.	0.	1.	4.					
5	6.	0.	0.	1.	1.	3.					

30-3-56 D

#

Année 1957

Alvarelhão Douro

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 117.20 .

	Nombre total	D A T E S									
		16-3	20-3								
1	5.	0.	1.								
2	4.	1.	1.								
3	6.	0.	6.	x							
4	6.	0.	3.	x							
5	5.	3.	4.	x							

IVe D e 20-3-57



Année 1958- Alvarêlhão Douro-

Nº ..... Planche ..... Côté 11 A 20 .....

	Nombre total	31-3	D A T E S									
1	.6.	.1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.6.	.4. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.8.	.4. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.8.	.4. x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.7.	.3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D 31-3-58

III<sup>a</sup>

Année 1959 Alvarêlhão Douro

Nº ..... Planche 11 A 20 ..... Côté .....

	Nombre Total	25.3	27.3	D A T E S									
1	6	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	9	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	10	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	8	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

D le 26-3-59

Désignation : *Alvarelhão Dours*

VASSAL    Planche *11* Côté *A*    N° *20*    Scuche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux (9) .  
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9) .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

C. Samson



N° ordre

Désignation : *Alvarellhae downs*

VASSAL Planche *11* côté *A* N° *20* souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9*.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. *9*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté *3* -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux *8* - cotonneux 9.
- 31 - totalement *1* - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

Bernard 30.5.54

N° ordre

Désignation : *Alvarelhão douro*

VASSAL      Planche *11* côté *A* N° *20* souche 1 2 *3* 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3 .  
                      ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9 .
- 37 - noeuds :      dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3* .  
                      ventre coloré *7* - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille :      verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                              rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon :    coloré *7* - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite *8* - femelle 9 .

*Truel 19.6.54*



N° ordre

Désignation *Alseodendron douro*

VASSAL planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 -  
*prof* révoluté (4) - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioleaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4 .  
face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement (9) .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8 .
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3)
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

C. Samson

12.8.54

N° ordre

Désignation

Alvarulhão Douro

VASSAL planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/r-neau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bonif 57



N° d'ordre

Désignation

Alvarinho

VASSAL planche 11 côté A N° 20 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 { - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 { - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 { - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
30 { - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
31 { - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 { - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 { - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Guinet 14 SEP 1956

11 A 20

Alvaro Phao Domo

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (3).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 8-10 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B-H



N° d'ordre: 148101 . . . Désignation: Alvarinho doux  
Origine: . . . . .  
Emplacement: . . . . . Vas. 11 H 20. Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : forme . . . . . 1 - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.  
Forme : 4 - 5  
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Rouquier